|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | 에이전트 시스템 개발도구에 관한 연구 |  | |
|  | |  |  | |
|  | | 홍숭실1, 김숭실2, 김영종 ]팀원명, 기여도 순으로 나열, **마지막에 지도교수**]  1숭실대학교 소프트웨어학부  숭실대학교 소프트웨어학부  gildong@soongsil.ac.kr, CheolSoo@soongsil.ac.kr, youngjong@ssu.ac.kr |  | |
|  | | | | |
|  | | A Study on Tools for Agent System Development |  | |
|  | |  |  | |
|  | | Soongsil Hong1, Soongsil Kim1,Youngjong Kim  \*School of Software, Soongsil University  School of Software, Soongsil University |  | |
|  | |  |  | |
|  | 요 약  시스템은 자발성, 자율성, 사회성, 반응성을 갖는 독립된 프로그램인 에이전트를 조합하여 구성되는 시스템으로 일반 사용자에게 편리하고 자연수러운 메타포를 제공한다. 그러나 개발자 측면에서는 에이전트 시스템에서 요구하는 각종 기능 및 제약규칙... | | |  |
|  |  | | |  |

**1. 서론**

코로나19 팬데믹이 끝나감에 따라 외식을 하러 밖에 나오는 사람들의 수가 증가함에 따라 인기 맛집 또는 집앞 식당들에 대기줄이 생기기 시작했다.

줄을 서기 싫어하는 사람들은 사람이 적은 시간대를 골라서 방문하려는 전략을 취하지만 인기 맛집은 다 브레이크타임이 존재한다. 이런 사람들을 위해서 출발 전에 식당에 사람이 많은지 적은지 미리 알고갈수있으면 줄서는 시간을 절약할수 있는 좋은 방법이 될수 있다.

**2. 에이전트 개발도구의 요구사항**

**Yolov5 객체 탐지를 위한 테이블 과 사람이들어있는 cctv 영상**

**안드로이드 휴대폰ㅍ**

**Server 용 컴퓨터**

 일반 사용자에게 보다 편리한 사용자 인터페이스 환경을 제공하기 위해서는 현재의 윈도우즈의 기반 사용자 인터페이스의 차원을 넘어서 사용자의 작업[1] 을 대행해 줄 수 있는 에이전트 시스템이 제공되어야 한다. 또한 에이전트 시스템서비스 확장과 사용보급을 위하여 응용을 위한 미들웨어 플랫폼에 대한 연구개발이 이루어져야 한다.

(그림 1) 광고사진.

이를 위하여 1993년 학회를 설립한 이래 지금까지 한국정보처리학회는 부단한 연구와 산학 협동 활동[2]을 통해 질적, 양적으로 미들웨어 보급에 힘써 왔습니다. 현재 1만 여명의 회원들이 전국에서 각각의 역할을 충실히 수행해 오면서 정보기술 분야의 대표적인 학회로 자리매김하고 있습니다. 앞으로도 우리 학회는 학술활동과 산학협동 활동, 대 회원 서비스 강화등을 ......



<표 1> SQuaRE와 ISO/IEC 9126, ISO/IEC 14598 사이의 관계

이를 위하여 1993년 학회를 설립한 이래 지금까지 한국정보처리학회는 부단한 연구와 산학 협동 활동[2]을 통해 질적, 양적으로 미들웨어 보급에 힘써 왔습니다. 현재 1만 여명의 회원들이 전국에서 각각의 역할을 충실히 수행해 오면서 정보기술 분야의 대표적인 학회로 자리매김하고 있습니다.[3] 앞으로도 우리 학회는 학술활동과 산학협동 활동, 대 회원 서비스 강화등을 ......

**3. 에이전트 개발도구(제안방식)**

**4. 토론 (실험결과) - 가능할 경우 일부**

**4. 결론**

**ACKNOWLEDGMENT**

"본 연구는 과학기술정보통신부 및 정보통신기획평가원의 SW중심대학사업의 연구결과로 수행되었음"(2018-0-00209)

**참고문헌**

[1] Roger S. Pressman "Software Engineering A Practltiners' Approach" 3rd Ed. McGraw Hill

[2]

**참고문헌 기술방식**

- 저자, 제목, 학술지명, 권, 호, 쪽수,

발행년도. 순으로 작성 **(저널)**

- 저자, 제목, 학술대회명, 개최지, 개최년도, 쪽수.

**(학술대회, 컨퍼런스)**

- 저자, 책제목, 출판지(도시), 출판사, 연도. **(단행본)**

**[학술대회 논문작성 시 유의사항]**

**※ 작성/제출 유의사항은 삭제해주세요.**

1. **논문작성은 2~4페이지까지만** 허용합니다.

(4페이지 초과 시 게재불가)

2. 인용번호는 [1], [2]...순으로 본문에 언급되어야

하고 참고문헌란에도 인용한 순서대로

기재하셔야 합니다.

3. 사사문구 (해당사항이 있는 경우에만 작성,

위치는 참고문헌 앞에 기재하시기 바랍니다.)

4. **행사 종료 후 유관기관에 제출이 되는 관계로**

**사사문구, 저자 영문명 등 수정 절대 불가능합**

**니다.**